

证券代码：300590

证券简称：移为通信

公告编号：2021-019

# 上海移为通信技术股份有限公司 2020 年年度报告摘要

## 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

立信会计师事务所对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所为立信会计师事务所。

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 242,217,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	移为通信	股票代码	300590
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	张杰	唐珺	
办公地址	上海市徐汇区宜山路 717 号 2 号楼 3 楼	上海市徐汇区宜山路 717 号 2 号楼 3 楼	
传真	021-54451990	021-54451990	
电话	021-54450318	021-54450318	
电子信箱	stock@queclink.com	stock@queclink.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### （一）、公司主营业务

公司属于物联网行业，当前主营业务为物联网终端设备研发、销售业务。公司物联网终端设备产品应用于车辆管理、移动物品管理、个人追踪通讯以及动物溯源管理四大领域。为客户提供包括智慧交通、智能移动、智慧牧场、智能连接等诸多领域的解决方案。

车辆管理、移动物品管理、个人追踪通讯领域产品，主要应用M2M技术，通过嵌入车队车辆、物品，或置于自然人身上，采集相关数据信息（如位置信息、驾驶习惯、温度信息、湿度信息等），通过通信网络，将数据信息传送至物联网服务商服务器，物联网信息需求客户通过终端登录平台软件，分析相关数据信息，实现精细化管理或者提供个人安全服务。

动物溯源管理领域产品，主要应用RFID技术，将储存动物个体信息（种类、出生日期、饲养模式及饲料配比、检疫等信息）的标签置于动物身上，通过读写设备写入或读取信息，并上传至管理平台进行分析，实现对动物制品生产全周期溯源管

理。

(二)、公司主要产品

公司主要产品分为四大类：车载信息智能终端、资产管理信息智能终端、个人安全智能终端和动物溯源管理产品。公司主要产品如下表所示：

主要产品	主要功能	应用领域
车载信息智能终端	通过安装嵌入到汽车内部，全程实时工作，通过传感器系统采集数据信息（驾驶员驾驶速度、刹车习惯等数据），并且通过卫星定位系统处理器判断、采集位置信息，然后将上述信息通过内部集成的通信系统与后台服务器进行数据通信，将采集数据传送到服务商后台，并执行后台相关操作（如关闭发动机启动装置等）。物联网服务商通过车载定位通讯产品采集信息进行存储、归类、统计、分析，向物联网终端客户提供数据，M2M终端客户可以实现车队（物流车队、租车公司、工程车队等）的精细化管理（油耗、费用监控等）、优化路线，提升效率	车队管理、智能物流、汽车金融、UBI、智能交通、汽车安防、共享经济等
资产管理信息智能终端	通过安装嵌入移动类或远程资产设备，通过传感器系统采集数据信息（温度、湿度、加速度等数据），并且通过卫星定位系统处理器判断、采集位置信息，然后将上述信息通过产品内部集成的通信系统，与后台服务器进行数据通信，实施定位、追踪，保证移动类或远程资产的安全	资产设备管理、物品追踪、集装箱运输等
个人安全智能终端	置于特殊人士（老人、妇女、儿童、野外工作者等）身上实时工作，将特殊人士的相关信息（位置、行走速度、跌落摔倒等紧急事件）传送到后台，后台可以追踪、定位特殊人士的位置，保证安全。某些产品具备通话功能，直接与特殊人士通话	人员安全、远程监护等，在海外国家用于政府防家暴项目、邮递员管理项目等领域
动物溯源管理产品	产品包括动物标签、读写器、管理平台，通过对动物个体或群体进行标识，对有关饲养、屠宰加工等场所进行登记，对动物的饲养、运输、屠宰等环节相关信息进行记录，从而实现在发生疫情等情况下，对动物饲养、运输、屠宰等不同环节可能存在的问题进行有效追踪和溯源，并及时加以解决	政府动物溯源监管、畜牧养殖管理

### 3、主要会计数据和财务指标

#### (1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

单位：元

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	472,677,180.93	629,466,317.14	-24.91%	476,221,676.86
归属于上市公司股东的净利润	90,468,325.47	162,267,290.28	-44.25%	124,600,313.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	59,502,674.80	137,530,968.28	-56.74%	105,831,543.78
经营活动产生的现金流量净额	51,556,023.16	111,164,267.46	-53.62%	95,558,041.47
基本每股收益（元/股）	0.38	0.67	-43.28%	0.52
稀释每股收益（元/股）	0.38	0.67	-43.28%	0.52
加权平均净资产收益率	8.72%	17.45%	-8.73%	15.38%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	1,263,724,870.47	1,186,240,714.54	6.53%	1,061,811,736.57
归属于上市公司股东的净资产	1,077,041,308.33	1,004,546,023.80	7.22%	864,241,694.69

## (2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	96,496,118.82	86,970,235.37	119,984,697.91	169,226,128.83
归属于上市公司股东的净利润	19,225,491.78	22,844,897.08	20,195,193.27	28,202,743.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	12,422,040.80	10,827,197.45	15,569,998.97	20,683,437.58
经营活动产生的现金流量净额	26,803,347.84	-9,385,353.74	44,754,502.30	-10,616,473.24

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□ 是 √ 否

## 4、股本及股东情况

## (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	36,825	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	28,697	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
廖荣华	境内自然人	35.90%	86,955,600	68,850,000			
精速国际有限公司	境外法人	13.60%	32,948,100				
信威顾问有限公司	境外法人	10.63%	25,748,100				
国新投资有限公司	国有法人	1.12%	2,721,177				
中国银行股份有限公司—华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.66%	1,608,133				
彭崑	境内自然人	0.63%	1,518,750	1,518,750			
香港中央结算有限公司	境外法人	0.28%	666,565				
谢静波	境内自然人	0.24%	581,100				
中国工商银行股份有限公司—国泰中证全指通信设备交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.22%	527,200				
中国人寿保险	其他	0.17%	420,000				

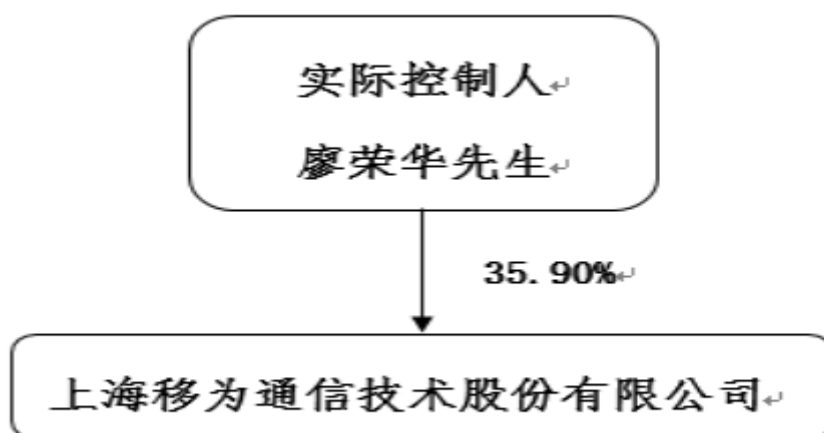
股份有限公司 一 万 能 一 国 寿 瑞 安						
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、公司股东廖荣华、精速国际有限公司、信威顾问有限公司、彭嵬之间不存在关联关系或一致行动人关系。 2、公司未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。					

## (2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用  不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

## (3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



## 5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

## 三、经营情况讨论与分析

### 1、报告期经营情况简介

报告期内，公司实现营业收入47,267.72万元，较上年同期下降24.91%；实现归属于上市公司股东的净利润9,046.83万元，较上年同期下降44.25%。从销售区域来看，北美洲、南美洲受到疫情冲击较大，销售收入同比分别下滑32.67%、43.55%。另一方面，国内市场实现营业收入5,644.45万元，较上年同期增长13.36%，进一步获得了国内市场和客户的认可。详细内容见年报“第四节 经营情况讨论与分析”。

### 2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

### 3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用  不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
车载信息智能终端	307,225,426.41	41,955,536.52	42.43%	-22.01%	-56.46%	-6.19%
资产管理信息智能终端	108,613,427.46	15,027,847.70	42.99%	-36.82%	-61.13%	-1.72%

#### 4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是  否

#### 5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用  不适用

#### 6、面临退市情况

适用  不适用

#### 7、涉及财务报告的相关事项

##### (1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

###### 一、会计政策变更

1、财政部于2017年7月5日发布了《企业会计准则第14号—收入》（财会[2017]22号），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业，自2020年1月1日起施行。

2、财政部于2019年5月9日发布了《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》（财会[2019]8号），要求执行企业会计准则的企业自2019年6月10日起执行，同时对2019年1月1日至该准则施行日之间发生的非货币性资产交换，根据该准则进行调整。企业对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。

3、财政部于2019年5月16日发布了《企业会计准则第12号—债务重组》（财会[2019]9号），要求执行企业会计准则的企业自2019年6月17日起执行，同时对2019年1月1日至该准则施行日之间发生的债务重组，根据该准则进行调整。

4、财政部于2019年9月19日发布了《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会[2019]16号），对合并财务报表格式进行了修订，要求所有已执行新金融准则的企业应当结合财会[2019]16号文件及其附件要求对合并财务报表项目进行相应调整。

公司按照财政部上述文件规定，于2020年4月24日召开第二届董事会第二十三次会议审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》，对公司会计政策进行相应变更，详情见公司披露在巨潮资讯网的《关于公司会计政策变更的公告》（2020-027）。

###### 二、会计估计变更

根据《企业会计准则第6号—无形资产》的规定，结合公司实际情况，为更加公允、真实地反映公司的资产状况和经营成果，使无形资产摊销年限与实际使用寿命更加接近、摊销的期间更加合理，公司于2020年8月27日召开第二届董事会第二十六次会议、第二届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于变更公司会计估计的议案》，对公司无形资产摊销年限进行变更，详情见公司披露在巨潮资讯网的《关于变更公司会计估计的公告》（2020-072）。

##### (2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

**(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明**

适用  不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。